

医疗设备技术需求确认表

设备名称	内置气流发生器的呼吸湿化治疗仪	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	8
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	通过提供高流量、具体氧浓度、加温湿化的气体对有自主呼吸的患者（包括人工气道的病人）进行呼吸治疗			
*2	资质认证	具备NMPA(CFDA) 认证			
3	技术和性能参数				
3.1	流量设置调节范围	(2-80)L/min;			
3.2	压力范围	(4-20) cmH ₂ O;			
3.3	温度设置范围	(29-37)℃;			
*3.4	氧浓度调节范围	(21-100)%精确可调;			
• 3.5	工作模式	具备高流量模式、低流量模式、CPAP模式、高湿度模式;			
3.6	屏幕显示	尺寸≥5.5英寸，可同时显示至少包括：温度、氧浓度、流量、治疗时间参数、血氧、脉率等治疗参数			
3.7	回顾功能	可回顾历史治疗波形图（至少包含1天、3天、7天）。包括温湿度、氧浓度和流量波形			
• 3.8	ROX指标监测功能	评估患者氧疗效果			
• 3.9	血氧探头	具备血氧监测功能			
3.10	报警及安全指标	应具备管道报警、氧压报警、堵塞报警、水位报警、温度报警、掉电报警、环境温度过低提示、氧浓度未达预值提示、流量未达预值提示。			
3.11	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况			
*4	配置需求	高流量湿化治疗仪主机1台、台车1台、输液架1个、血氧探头1个、加温管路≥1套、一次性鼻氧管≥5套			
*5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件			

医疗设备配套封闭耗材（非试剂类）用量测算表

设备名称	内置气流发生器的呼吸湿化治疗仪		设备采购计划编号	
序号	检测（治疗）项目	简称	单台设备预估3年 检测（治疗）数量 （人份/台）	备注
1	一次性使用鼻氧管	鼻氧管	1800	